



Технический паспорт и руководство по эксплуатации

Светильники светодиодные Led-НПП03



НАЗНАЧЕНИЕ И МАРКИРОВКА

- 1.1. Светодиодные светильники Led-НПП03, предназначены для освещения офисных, бытовых, производственных помещений, холлов и коридоров и других помещений.
- 1.2. Светильники имеют металлический корпус и рассеиватель из силикатного стекла и являются эффективной заменой светильников с лампами накаливания.
- 1.3. Светильники соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003
- 1.4. Расшифровка буквенно-цифрового обозначения светодиодных светильников ООО «ТулаПромПрибор» серии **Led**.

Тип НПП03: обозначение типа светильника с металлическим корпусом и рассеивателем из силикатного стекла.

Управление: тип светильника по управлению, где
Н – неуправляемый, без регулировки светового потока.
Д – наличие дежурного режима с пониженным световым потоком 1% от номинального.

Мощность: полная потребляемая мощность светильника, Вт (ватт).

Питание: напряжение питания, В (вольт).

Цветность: 3000К – теплый, 4000К – нейтральный, 5000К – холодный.



1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

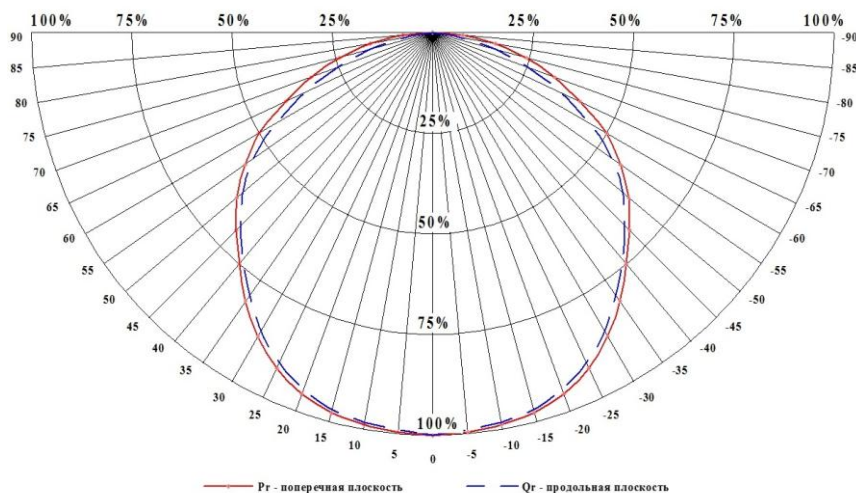
1.1. Мощность, световой поток, габаритные размеры и масса светильников

Наименование светильника	Мощность светильника Вт	Световой поток, Лм	Габаритные размеры, мм	Масса, Кг не более
Led-НПП03-Н-6Вт-220В-4500К	6	800	D=185мм H=90мм	0,9
Led-НПП03-Д-6Вт-220В-4500К				
Led-НПП03-Н-6Вт-36В-4500К	6	800		
Led-НПП03-Д-6Вт-36В-4500К				
Led-НПП03-Н-4Вт-220В-4500К	4	530		
Led-НПП03-Д-4Вт-220В-4500К				
Led-НПП03-Н-4Вт-36В-4500К	4	530		
Led-НПП03-Д-4Вт-36В-4500К				
Led-НПП03-Эко-Н-6Вт-220В-3000К	6	560	D=180мм H=80мм	0,75
Led-НПП03-Эко-Н-6Вт-220В-4000К	6	560		

1.2. Основные параметры и характеристики

	220В, 50Гц
Род потребляемого тока	Переменный
Диапазон напряжения питания	220В ± 20%
Коэффициент мощности, не менее	0.95
Коэффициент световых пульсаций	< 1%
Светоотдача светильника, люмен/Вт	до 130
Режим работы	круглосуточный
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96	IP65
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ2
Диапазон рабочих температур	-35...+45 °С
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I
Срок службы, лет, не менее	10

1.3. Кривые светораспределения светодиодного светильника Led-НПП03 в главных плоскостях



2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 2.1. Комплект поставки входит:
- 2.1.1. Светильник в сборе 1 шт.
 - 2.1.2. Технический паспорт и руководство по эксплуатации 1 шт.
(один на партию из 12 или 8 светильников, но не менее одного экземпляра на заказ)
 - 2.1.3. Упаковочная коробка индивидуальная или на 12(8) светильников 1 шт.

3. УКАЗАНИЯ ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ

- 3.1. Запрещается эксплуатация светильника с повреждениями питающего кабеля и (или) корпуса.
- 3.2. Замену и обслуживание светильника производить только при отключенной сети.
- 3.3. Монтаж светильника должен осуществляться специально обученным персоналом.
- 3.4. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 4.1. Распаковать светильник и убедиться в его комплектности.
- 4.2. Закрепить светильник в соответствии с выбранной схемой установки.
- 4.3. Выполнить подключение светильника.
- 4.4. В процессе эксплуатации необходимо проводить регулярную очистку корпуса светильника, следить за отсутствием повреждений корпуса и питающего кабеля.

5. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 5.1. Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным способом.

6. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

- 6.1. Транспортирование должно проводиться в упаковке предприятия-изготовителя, любым видом наземного (в закрытых негерметизированных отсеках), речного, морского, воздушного (в закрытых герметизированных отсеках) транспорта, без ограничения расстояния и скорости, допустимых для данного вида транспорта.
- 6.2. Хранение должно осуществляться в таре предприятия-изготовителя в помещениях при температуре окружающего воздуха от -45°С до +50°С. Относительная влажность воздуха до 80%.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1. Изготовитель гарантирует соответствие прибора техническим условиям при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа. Гарантийный срок – 1 год (12 месяцев) с момента продажи прибора. Производитель оставляет за собой право вносить в изделия схемные и конструктивные изменения, не приводящие к ухудшению параметров устройств.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 8.1. Светильники признаны годными к эксплуатации, сертифицированы на безопасность.

9. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

9.1. Действителен по заполнении ООО «ТулаПромПрибор»

9.2. Гарантийный талон заполняет предприятие-изготовитель.

9.3. Дата выпуска _____

9.4. Штамп ОТК _____

9.5. Дата продажи _____

9.6. Продавец _____ (подпись и штамп магазина)